

RECYCLAGE & RÉEMPLOI



Directeur de la publication : Alain GOURNAC, président du SITRU
 Rédaction : Émilie HEURTEL, Christophe FONTANET, Brigitte LESGOURGUES
 Réalisation : IRO&KO : 01 34 75 47 92
 SITRU 2 rue de l'Union 78420 Carrières-sur-Seine.
 Tél. : 01 39 15 88 74 - Fax : 01 39 15 88 41 - Site Internet : www.sitru.fr

L'actu du Sitru

Syndicat Intercommunal pour le Traitement des Résidus Urbains

N°18 - 1^{er} trimestre 2015

Bougival
 Carrières-sur-Seine
 La Celle Saint-Cloud
 Chatou
 Croissy-sur-Seine
 Houilles
 Louveciennes
 Montesson
 Le Pecq-sur-Seine
 Rueil Malmaison
 Sartrouville
 Le Vésinet



ÉDITORIAL



L'année 2014 a été riche en nouveautés pour le SITRU ! Les nouveaux bureaux, reliés au réseau de chaleur, sont prêts à recevoir le public en toute sécurité.

Après avoir utilisé le déchet comme combustible, l'usine CRISTAL livre au réseau de chauffage urbain une énergie de récupération. Par le biais du réseau de chaleur, celle-ci alimente plus de 3 900 équivalents logements (bâtiment publics et privés) en chauffage et en eau chaude sanitaire sur Carrières-sur-Seine, Chatou et Houilles. Le réseau de chaleur du SITRU est un des plus verts d'Île-de-France. Je souhaite d'ailleurs vous transmettre une bonne nouvelle : notre réseau vient d'obtenir, pour la seconde année consécutive, le label écoréseau de chaleur. Cette labellisation récompense, au niveau national, les collectivités locales qui assurent la meilleure maîtrise de ce service public. De plus, le tarif pour l'usager est compétitif, soit -13% par rapport à un chauffage collectif gaz à condensation.

Suite aux élections municipales, de nouveaux délégués motivés ont intégré une équipe renouvelée et toujours très impliquée, attentive à la qualité environnementale autour de l'usine CRISTAL. De nombreuses actions positives et constructives ont été réalisées avec nos partenaires durant l'année 2014. Lors de la 1^{ère} édition de la Semaine du Développement Durable, le SITRU a accompagné les compagnons Emmaüs de Chatou pour accueillir les visiteurs et participants aux ateliers au sein de leur Communauté ! Enfin, en plus d'être orientée vers le réemploi et la solidarité, l'année était consacrée à la thématique de réduction des déchets. À l'occasion de la Semaine de Réduction des Déchets notamment, le SITRU et ses partenaires ont organisé et soutenu de nombreuses actions dans les villes adhérentes. Recevez tous mes vœux de bonheur et de réussite dans vos projets et soyez toujours assurés de notre plein engagement pour la valorisation des déchets, dans le strict respect des hommes et de la nature !



Répartition des élèves des Plants de Catalaine de Sophie Le Gal par ateliers



Réalisation du pain perdu



Visite de la boulangerie Boé



Cours de diététique et de développement durable avec Magali Tempo, diététicienne

À LA UNE LA SEMAINE DE RÉDUCTION DES DÉCHETS EN IMAGES

Le SITRU, le service Environnement de la CCBS et le Collectif d'associations CADEB, Carrefour et les services des communes ont organisé, pour la 5^e année, la **Semaine Européenne de Réduction des Déchets**, afin de sensibiliser les consommateurs à la nécessité de **mieux consommer et de moins jeter**. Merci à tous les acteurs mobilisés pour faire de cette semaine un **combat contre le gaspillage** alimentaire pour tous et partout : écoles, centres de loisirs, supermarchés, marchés et lieux dédiés (cinéma, salles municipales...). Projections, expositions, conférences-débats, interventions de spécialistes, animations, conseils, visites et ateliers participatifs ont éclairé les habitants du territoire sur une thématique qui concerne chacun d'entre nous.



Fruits récupérés auprès d'Éric Béhuret, primeur

Retrouvez tous les conseils sur :
www.sitru.fr > SITRU et environnement > Réduction des déchets

Tu s'harmonise année 2015!

ALAIN GOURNAC

Président du SITRU

imprimé sur papier 100% recyclé avec encres végétales - certification Imprim'Vert

ZOOM

Le projet d'installation de nichoirs s'est concrétisé début 2005 suite à une rencontre avec le Centre Ornithologique d'Ile-de-France (CORIF : association agréée par le ministère de l'Environnement et affiliée à France Nature Environnement). Nous avons interrogé Jacques COATMEUR, membre du CORIF, qui a soutenu ce projet.

Monsieur Coatmeur, en 2005, nous avons sollicité le CORIF pour installer un nichoir en haut de la cheminée afin d'accueillir des faucons. Pourriez-vous nous présenter votre association ?

J.C. : Le CORIF est une association naturaliste dont les activités sont divisées en deux pôles : le pôle scientifique (qui participe aux études d'impact avec les municipalités et conseils régionaux et aux études scientifiques) et le pôle éducatif (qui intervient par le biais d'animations

dans les écoles, centres aérés et instituts, etc). Ce pôle dans lequel j'œuvre est davantage orienté vers les oiseaux, bien qu'il y ait parfois des sorties sur le terrain pour observer les amphibiens, les mammifères ou encore les insectes. Le CORIF emploie dix salariés à temps plein.

La motivation du SITRU était de privilégier la biodiversité et, par là-même, de voir des Faucons pèlerins nicher pour chasser les pigeons (dont les déjections, corrosives, souillent et abiment les équipements de l'usine CRISTAL). Nous avons vu uniquement un couple de Faucons crécerelles s'installer, pourquoi ?

J.C. : Le Faucon crécerelle est le rapace le plus commun de France tandis que le Faucon pèlerin est beaucoup plus rare ; sa population n'est plus menacée et il commence seulement à recoloniser d'anciens sites. Trois couples semblent vouloir s'installer en Île-de-France, c'est bon signe.

Le Faucon crécerelle est-il une espèce protégée au même titre que le Faucon pèlerin ?



Faucon crécerelle en vol

© J. Coatmeur

J.C. : Oui, il bénéficie du même statut. Du fait de la diminution de ses sites naturels de nidification, le Faucon crécerelle utilise de plus en plus souvent les nichoirs. De ce fait, vous avez contribué à son extension, c'est très bien et je vous en félicite. Sa population est en déclin en France même si elle semble stable en Île-de-France. On remarque une augmentation des populations en hiver car les individus nordiques migrent et viennent passer la saison froide chez nous.

Depuis l'installation de la webcam, vous avez suivi la naissance des cinq fauconneaux d'avril à mai 2013 et de nouveau, cinq fauconneaux sont nés en 2014. Nous sommes ravis de cette vie sur l'usine. Dès lors, nous pouvons imaginer quelle satisfaction cela engendre pour un adepte naturaliste tel que vous !

J.C. : Oui, c'est spectaculaire et de plus, c'est très intéressant d'avoir un calendrier précis des pontes, des naissances et des envols. Toutefois, il faudrait orienter la webcam à 45° pour suivre la vie des faucons (l'accouplement, le nourrissage, ...) car la vue sur le dessus nous fait perdre des moments intenses d'émotion !



Jacques Coatmeur

Avez-vous pu créer d'autres nichoirs comme celui-ci ? Constatez-vous une augmentation de la population ?

J.C. : Le nichoir reste exceptionnel, il est rare que nous puissions en placer et la population diminue. Vous qui participez à sa protection, vous avez fait une œuvre salubre pour le Faucon crécerelle ! Si le Faucon pèlerin venait à s'installer, il faudrait voir dans de futures études si cela ne changera pas la donne. Il y aurait certes une régulation de pigeons, mais aussi une certaine stabilité entre le prédateur et les prédatés. Les naturalistes ont mené des actions en faveur des oiseaux cavicoles afin que l'on ne ferme pas les trous de boulins sur la façade de Notre-Dame et autres monuments de Paris car ces trous qui fixent les échafaudages permettent aux oiseaux de nicher.



© G. Herguë

Nous remercions chaleureusement Jacques COATMEUR, fervent défenseur des oiseaux et retraité passionné !

Pour en savoir plus : www.corif.net
www.sitru.fr > sitru et environnement > les faucons de l'usine CRISTAL



Outre la préservation de l'environnement et des ressources naturelles, la collecte séparée et le traitement permettent de respecter le Code de l'Environnement. En effet, il est interdit de brûler, d'abandonner des pneus dans la nature ou de les mettre en décharge. D'ailleurs le pneumatique n'est pas considéré comme un déchet ultime compte-tenu des nombreuses possibilités de valorisation.

Les pneus sont triés en 2 catégories : réutilisables et valorisables.

- Les **pneus réutilisables**, s'ils sont encore en état, sont réemployés en pneus d'occasion ou rechapés : on appose une "couche" neuve sur un pneu dont la bande de roulement est usagée.

- Les **pneus non réutilisables** sont broyés en granulats puis envoyés sur les sites de valorisation. Une deuxième vie leur est offerte par le biais de fabrication de roulettes de caddies ou poubelles, sols souples et amortissants (aires de jeux pour enfants, terrains de sport, ...), d'utilisation en techniques routières (sous-couche, enrobé, pneus de poids lourds en stabilisation de talus, ...), ou de valorisation énergétique en tant que combustible pour les cimenteries et certaines chaufferies (nécessitant un traitement adapté des fumées).

CHIFFRES CLEFS

Les pneumatiques

Mise en service au 1^{er} septembre 2013, la collecte des pneumatiques était très attendue par nos concitoyens. Toujours gratuite à la déchetterie, elle est prise en charge par Aliapur, éco-organisme qui organise la collecte et le traitement des pneumatiques usagés. Comme toutes les filières de reprises en France, ce sont les metteurs sur le marché qui ont l'obligation d'organiser la collecte et le traitement.

Ainsi, 8,5 tonnes de pneumatiques usagés ont été collectés de septembre 2013 à septembre 2014, soit plus de 1 000 pneus.

CRISTAL

TABLEAU DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES DES DEUX FOURS DE L'USINE D'INCINÉRATION CRISTAL

Composés	Données trimestrielles		
	Valeurs limites	Four 1	Four 2
CO (mg/Nm ³)	50	15,4	1,5
Poussières (mg/Nm ³)	10	<0,4	<0,5
COT (mg/Nm ³)	10	1,02	1,38
HCl (mg/Nm ³)	10	5,11	3,98
HF (mg/Nm ³)	1	<0,08	<0,13
NO _x (mg/Nm ³)	80	55,3	11,2
SO ₂ (mg/Nm ³)	30	4,11	4,09
NH ₃	10	4,82	4,58
Cd + Tl (mg/Nm ³)	0,05	<0,0019	<0,0024
Hg (mg/Nm ³)	0,05	<0,017	<0,0089
Autres métaux lourds (mg/Nm ³)	0,5	<0,0166	<0,02
Dioxines et furanes (ng/Nm ³)	0,1	<0,0033	<0,0017

Valeurs limites mises en vigueur par l'arrêté préfectoral du 27 juin 2011 et complété par l'arrêté préfectoral du 28 novembre 2011.

Rejets atmosphériques mesurés pour les deux fours en septembre 2014 par CME ENVIRONNEMENT lors du contrôle inopiné. (mg/Nm³) = milligrammes par Normal Mètre Cube : volume de gaz pris dans les conditions normales de températures et de pression.

< signifie que la valeur est inférieure au chiffre indiqué.
CO = monoxyde de carbone / COT = Composés Organiques Totaux
HCl = acide chlorhydrique / HF = acide fluorhydrique
NO_x = oxydes d'azotes / SO₂ = dioxyde de soufre
NH₃ = ammoniac
Cd = cadmium / Tl = thallium / Hg = mercure



Solutions anti-gaspi

Deux conseils au moment des courses :

- Se méfier des opérations de promotion visant à vendre le double de ce dont on a besoin.
- Établir une liste de courses et anticiper les menus à la semaine afin d'éviter les pertes de produits frais.

Une fois l'achat effectué :

- Mettre les produits à Date Limite de Consommation courte à l'avant du réfrigérateur ou sur le dessus.
- La Date Limite d'Utilisation Optimale vous indique une garantie au niveau de la saveur et de la texture du produit, sans risque pour votre santé si cette dernière est dépassée.



ACTU

Les cartes d'accès à la déchetterie en 2015

Le changement dans le mode d'accès à la déchetterie du SITRU aura lieu à partir mois de mars 2015. Votre carte d'accès vous sera remise gratuitement à l'occasion d'un dépôt. Ne vous déplacez pas spécifiquement pour l'obtenir. Cette carte vous permettra de déposer jusqu'à 3 tonnes dans la limite de 15 passages par an. Détails de la distribution dans le prochain numéro.



Le SITRU emménage

L'équipe du SITRU refait ses cartons pour emménager à partir du 20 janvier dans ses nouveaux bureaux... à l'ancienne adresse ! Les délégués du SITRU se retrouveront ainsi à chaque comité dans leur nouvelle salle de réunion Lucien Parrot, plus fonctionnelle et adaptée aux technologies nouvelles.

Adresse du SITRU :
2 rue de l'Union à Carrières-sur-Seine.
Téléphone inchangé : 01 39 15 88 74



Prochaines visites de l'usine

En 2014, 205 adultes dont les travailleurs de l'ESAT les Courlis à Chatou, des membres d'associations de la ville de Houilles, les adhérents du réseau WIN (SITA, Novergie, Cofely et Inéo), les nouveaux délégués élus au SITRU et aussi 406 élèves accompagnés de parents et professeurs ont visité l'usine CRISTAL. Les prochaines visites scolaires ne pourront se faire qu'à partir de la rentrée 2015, le planning pour l'année scolaire en cours étant complet. La prochaine visite adulte aura lieu le 29 janvier 2015 à 14h.

Inscription : contact@sitru.fr ou 01 39 15 91 42 (Émilie HEURTEL).



La boîte jaune à couvercle vert

DASTRI (Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux) organise et finance la collecte des déchets piquants, coupants et tranchants produits par les patients en auto-traitement. Cette filière de reprise vise à faire connaître aux patients la boîte à aiguilles de couleur jaune à couvercle vert DASTRI. Cette boîte est distribuée gratuitement dans toutes les pharmacies.

Afin d'assurer la sécurité de l'ensemble des acteurs, seule la boîte jaune est acceptée dans le réseau de collecte DASTRI depuis le 1^{er} décembre 2014. Attention de ne pas confondre la petite boîte jaune à couvercle vert avec le conteneur de la même couleur consacré à la récupération des emballages ! Pharmacies-points de collecte sur www.dastri.fr

